Armstrong®

Your ideas become reality®

No-Glue Vinyl Sheet

Installation, Care and Maintenance

Vinyl Sheet

No-Glue
VINYL SHEET

NA-3604-412

Resilient • Laminate • Linoleum
Hardwood • Ceilings • Ceramic

Why No-Glue Vinyl Sheet?

Armstrong® No-Glue Vinyl Sheet flooring combines stylish design with simple installation. Simply loose lay your fitted floor, adhere at seams, doorways, and under appliances with Acrylic Double-face Tape and enjoy!

- Easy to install - no glue needed
- Superior underfoot comfort
- Light commercial warranty available on Avantra 2 & Avantra. Full glue application required. See NA-2003 Resilient Sheet Flooring Installation Guide.

Installation Materials

Tools:

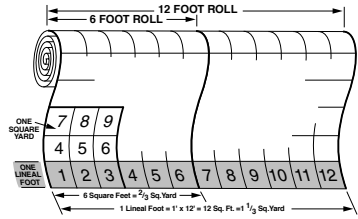
- ❑ Straight-blade utility knife
- ❑ Screwdriver or putty knife
- ❑ Medium grit sandpaper
- ❑ Hammer
- ❑ Carpenter's saw
- ❑ Tape measure
- ❑ Metal straightedge
- ❑ Smooth edge trowel
- ❑ Sanding block
- ❑ Masking tape
- ❑ Soft bristled push broom

Materials:

- ❑ S-184 Patch & Skim Coat
- ❑ S-199 Embossing Leveler
- ❑ Acrylic Double-Face Tape
- ❑ S-564 Seam Coating Kit low gloss
- ❑ Armstrong Guaranteed Installation Kit
- ❑ New Beginning® Resilient Deep Cleaning Floor Stripper
- ❑ Once 'n Done® Resilient & Ceramic Floor Cleaner

Estimating

How much do you need?
No-Glue Vinyl Sheet is sold in 12′ widths. Select your width, locate your room length, and determine how much vinyl sheet flooring you need.


12 FOOT ROLL
6 FOOT ROLL
ONE SQUARE YARD
7 8 9
4 5 6
ONE LINEAL FOOT
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
6 Square Feet = 2/3 Sq.Yard
1 Lineal Foot = 1' x 12' = 12 Sq. Ft. =1 1/3 Sq.Yard

How flooring is measured
What is a Square Yard (Sq. Yd.) or Lineal Foot (Lin. Ft.)?

1 Square Yard = | 7 | 8 | 9 | / | 4 | 5 | 6 | / | 1 | 2 | 3 | = 9 Square Feet

1 Lineal Foot = | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | = 12 Square Feet

Floor Care Recommendations

Floor Protectors
- Floor protectors evenly distribute furniture weight and help prevent indentations from forming on your vinyl floor.

Seam Coating Kit
- Protects seams from dirt and wear.
- Use S-564 Seam Coating Kit for semi gloss or low gloss floors.

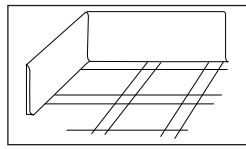
New Beginning® Resilient Deep Cleaning Floor Stripper
- For all vinyl floors
- Solves tough cleaning problems

Once'n Done® Resilient & Ceramic Floor Cleaner
- No-rinse floor cleaner for no-wax vinyl, ceramic, and stone floors

Shinekeeper® Floor Finish
- For all Resilient High Gloss vinyl floors
- Restores shine to older floors

Finishing Tip:

- Finish your flooring project with baseboard molding or wall base that's been designed to match your floor. Choose between dry back or self-adhering and high gloss or satin finish.



Preinstallation care & materials estimating

Step 1.

- When transporting or storing floor prior to installation, do not kink or distort.
- **Always roll flooring face out until ready to install.**
- Just prior to installation, lay flooring out flat to acclimate to conditions.
- Flooring and room temperature should be a minimum of 65° F (18° C) for 48 hours preinstallation, during installation, and 48 hours after installation. Minimum 55° F (13° C) thereafter.
- Plan layout for minimum number of seams.
- Accurately measure length and width of room. Include recessed areas/doorways.
- Allow an extra 1-1/2″ of flooring on each end for trimming.
- If more than one piece of flooring is needed, allow for correct pattern match at seam.

Prepare subfloor

Step 2. Inspect and prepare subfloor. Subfloor must be clean, dry, and smooth. A subfloor is the surface over which your new Armstrong sheet flooring is installed.

NOTE: Do not install over particleboard, waferboard or single-layer STURD-I-FLOOR® panels, existing resilient tile floors that are on or below grade, existing cushioned-vinyl flooring, carpet, strip wood or plank flooring.

IF INSTALLING OVER...

VINYL FLOORING

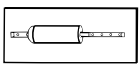
Only single layer
Must be noncushioned-backed and firmly bonded. Check for loose vinyl, gapped seams, cuts, tears, rips, or other damage.

PREPARE

Utility knife to remove loose vinyl

Use New Beginning® Resilient Deep Cleaning Floor Stripper to remove dirt and wax buildup

S-199 One Part Embossing Leveler, fills and levels embossing on your old vinyl flooring



Use smooth edge trowel for applying S-199

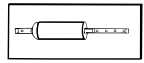
Use medium grit sandpaper and sanding block for smoothing rough areas of the Embossing Leveler

PLYWOOD

If installing a new plywood subfloor, use APA Underlayment Grade. For new or existing plywood subfloors, check for loose panels, gapped joints, knots, nail holes, or other damage.

PREPARE

S-184 Patch & Skim Coat, for patching or filling uneven areas or areas that are not smooth



Use smooth edge trowel for applying S-184

Use medium grit sandpaper and sanding block for smoothing rough areas of the underlayment

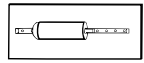
---

CONCRETE/CERAMIC

Must be clean, dry, and dust-free. Check for cracks, scaling, levelness, and other damage. If installing over ceramic tile, terrazzo, or marble, ensure that the tiles are firmly bonded.

PREPARE

S-184 Patch & Skim Coat, for patching or filling uneven areas or areas that are not smooth



Use smooth edge trowel for applying S-184

Use medium grit sandpaper and sanding block for smoothing rough areas of the underlayment

---

Room preparation and procedure

Step 3.

- No-Glue Vinyl Sheet is designed for modified loose lay installation using Acrylic Double-face Tape.
- The tape must be used under seams where needed, at doorways and other selected areas with heavy movable appliances. **Do not use the tape around the entire perimeter of the room.**

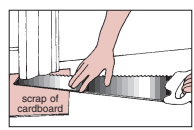
NOTE: No-Glue Vinyl Sheet's unique structure allows the product to be installed by the simplified modified loose lay with tape method. It will span minor subfloor irregularities and tends to hide seasonal changes that can sometimes occur and become visible at underlayment joints. Depending on the wood subfloor/underlayment construction and the degree of moisture condition changes in the home environment, No-Glue Vinyl Sheet can, under severe

moisture changes, show a slightly raised area or buckle near a perimeter pinch point. Typically, if this happens, it will occur during prolonged periods of cold weather when indoor conditions become very dry and the wood subfloor/underlayment components dry out and shrink.

Should this happen and a buckle occurs, the flooring should be gently lifted or pulled back from the pinch point and retrimmed. If the flooring shows fullness at a doorway or other area where tape has been applied, gently lift from the tape and push out the fullness and rebond. Use a fresh section of tape if necessary. Wherever practical, the No-Glue Vinyl Sheet flooring should be allowed to float freely over wood subfloors as the wood can grow and shrink with changes in temperature and humidity. The following guidelines will help to minimize the effects of seasonal movement when installing over wood subfloors:

- The flooring **must** be cut 3/16″ to 1/4″ away from all vertical surfaces such as walls, cabinets, pipes, etc., to allow an expansion zone for seasonal movement. (This gap will be covered with moldings or wall base.)
- Door trim, where the expansion zone cannot be covered with wall base, must be undercut to allow for free movement of the flooring underneath.
- Moldings and wall base covering the expansion zone must be raised slightly to allow for free movement of the flooring. The wall base should be nailed into the wall surface, not the floor surface.
- At doorways where new flooring meets another floor surface, use a trim molding that covers the edge of the floor. This is the preferred method of installation.
- Plan the layout for a minimum number of seams.
- Do not install over particleboard subfloors.
- Always keep the flooring rolled face-out until ready to install.

NOTE: Installation on stairs is not recommended. Installations in bathrooms are acceptable; however, the Acrylic Double-face Tape should be used where the flooring butts up against tubs, shower stalls or toilets. To prevent water seepage and damage to the subfloor, silicone caulk must be used to seal the edges of the flooring at these fixtures. Leave a smaller gap of approximately 1/16″ to 1/8″ between the floor and these bathroom fixtures. Fill the gap with a neat bead of caulk at the floor/fixture juncture using a high quality, nonshrinking, pigmented caulk of appropriate color.



Undercut decorative trim and jamb moldings at doorways.

Make a pattern

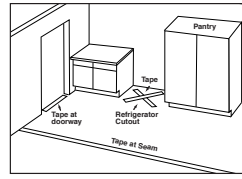
Step 4.

- Your No-Glue Vinyl Sheet flooring should be unrolled and allowed to lay flat in a separate room or area with similar conditions as the installation area.
- Do not lay it out over carpet or other soft surface. The subfloor should be solid to prevent distorting the flooring while working or walking on top of it.

FOR BEST RESULTS...

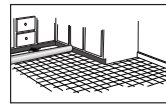
The Armstrong Guaranteed Installation Kit provides the tools and instructions needed to make a pattern of the installation area. The pattern is then used to cut new flooring for correct fit before installation. If more than one piece of flooring is used, the seams should be double-cut or trace cut as shown in the Guaranteed Installation Kit. It is important that the seam be cut in a straight line using a straight edge as a guide. The knife should be held completely vertical to put a clean 90 degree edge at the seam. Seams should be cut net, not full or snug as it can result in buckles. Center the tape beneath the seam.

Apply installation tape



Step 5.

- Before moving your flooring to installation area, it's best to apply Acrylic Double-face Tape where needed at doorways and underneath heavy moveable appliances. (See diagram.)
- Tape should be placed in the form of a large X under the appliance. **Do not overlap tape.** Leave release liner on top surface of tape and press tape securely to the substrate using a dry cloth and hand pressure.



Carefully position new floor in room.

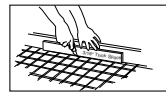
Step 6.

- If more than one piece of flooring is used, tape at seam will be applied after the flooring is in place and the seam is cut.

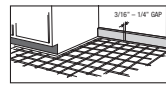
Lay floor in place and final trim

Step 7.

- Make a final check to be sure your prepared subfloor is clean, dry, flat and dust-free.
- Carefully reroll the new flooring with design side out and take into the room.
- Unroll it and position in the room taking care not to distort it by creasing or putting sharp folds into it.
- Inspect around walls, cabinets, etc. to be sure that an adequate expansion zone of 3/16″ to 1/4″ exists at all vertical surfaces and that the flooring can freely slide beneath doorway trim.
- Flooring should be laying flat and "balanced" in the room.



Trim Option



Be sure to leave expansion zone of 3/16″ – 1/4″ gap.

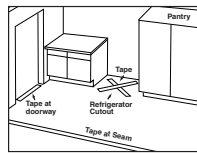
NOTE: If additional flooring needs to be trimmed around the perimeter, do it now. A simple method that works along most wall surfaces is using a short strip of wood, approximately 2″ high x 18″ long x 3/16″ thick, and holding it as a guide along the base of the vertical surface, trim with a utility knife. Keep knife blade up against the trim guide as you cut. Keep fingers out of blade path.

Bond with tape

Step 8.

NOTE: ***Armstrong recommends Acrylic Double-face Tape to install No-Glue Vinyl Sheet flooring. Carpet tapes may show through and impact the final installed appearance of your floor. Carpet tapes may also cause vinyl discoloration.***

- If there is a seam in your room, it should be bonded with tape first, before bonding the other selected tape locations.
- After the seam is properly put together and bonded, gently fold back the edge of the flooring at other areas selected to have tape, and remove release liner from the tape.

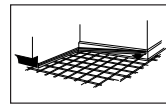


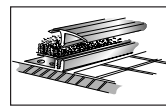
- Carefully reposition the flooring. It must be laying flat when put down on top of tape. You can gently lift and reposition again if necessary. Continue removing release liner from tape and bonding at selected areas until complete.
- Final bonding step, use clean, dry cloth and hand pressure to firmly seal flooring into double-face tape.
- Seal any seams with the S-564 Seam Coating Kit to protect against dirt and moisture. Follow instructions on kit.

Finish the job

Step 9.

- Replace or install baseboard moldings or coved wall base to cover expansion zone (gap) around perimeter of room. Fasten molding to vertical surface; **do not nail through new floor or into expansion zone**.
- Leave a slight clearance between molding and flooring so any effects of seasonal movements in your home due to temperature or humidity changes will be minimized. Should a small bubble or buckle occur, the flooring should be gently lifted or pulled back from the pinch point and retrimmed.
- If the flooring shows fullness at a doorway or other area where tape has been applied, gently lift from the tape and push out the fullness and rebond. Use a fresh section of tape if necessary.
- At doorways where new flooring meets another floor surface, use a trim molding that covers the edge of the floor.





Install doorway cover molding.

CAUTION: Most damage to new floors is done when moving kitchen appliances. Caution should be observed so any heavy objects, particularly kitchen appliances, do not catch and tear material. When moving heavy objects into place, use hardboard or underlayment panels to protect floor. Use strips of hardboard under feet of appliances as they are moved into final position. Tilt appliance slightly to remove strips.

To further protect against heavy, sharp-edged furniture and appliance legs, the use of floor protectors is recommended. A sales associate can help select the right protectors.

Warranty

WARRANTY REQUIREMENTS:

Proper installation plays a key role in the performance of Armstrong® floors. Installation defects are not covered by our warranty and are the responsibility of your installer. Armstrong floors should be installed according to the Armstrong Guaranteed Installation System. This means that Armstrong installation products specifically designed for Armstrong floors should be used when installing Armstrong floors. If the Armstrong Guaranteed Installation System is followed, we guarantee that, for the specified warranty period, from the date of purchase:

- The floor edges won't curl.
- The floor seams won't open.
- The floor will stay bonded if installed with an Armstrong permanent adhesive.
- Armstrong adhesives, underlayments and seam treatments won't stain the floor.
- The floor will not crack over underlayment joints.

THE ARMSTRONG LIFETIME LIMITED RESIDENTIAL WARRANTY FOR:

Caspian II™ Plus, River Park™

- **What is covered and for how long?**

For the Lifetime from the date of purchase, your floor:

- Will not rip, tear, or gouge from normal household use. (Movement of large appliances requires special handling.)
- Will not permanently indent when proper floor protectors are used.†
- Will not permanently stain from common household stains.
- Will not permanently stain from traffic stains including asphalt driveway sealer.

- Will not permanently stain from rubber-backed mats.
- Will not permanently scuff from shoe soles.
- Will not fade or discolor from heat or sunlight.
- Will not discolor from moisture or underlayment panels.
- Will not contain manufacturing defects.
- Will not wear through.*

Years 1-25 – Material and labor if professionally installed

Years 26-Lifetime – Material only

† The heavier the item, the wider the floor protectors should be.
* Wear-through is defined as a loss of the floor design due to normal household use.

THE ARMSTRONG 40-YEAR LIMITED RESIDENTIAL WARRANTY FOR:

Avantra™ 2

- **What is covered and for how long?**

For 40 years from the date of purchase, your floor:

- Will not rip, tear, or gouge from normal household use. (Movement of large appliances requires special handling.)
- Will not permanently indent when proper floor protectors are used.†
- Will not permanently stain from common household stains.
- Will not permanently stain from traffic stains including asphalt driveway sealer.
- Will not permanently stain from rubber-backed mats
- Will not permanently scuff from shoe soles.
- Will not fade or discolor from heat or sunlight.
- Will not discolor from moisture or underlayment panels.
- Will not contain manufacturing defects.
- Will not wear through.*

Years 1-25 – Material and labor if professionally installed

Years 26-40 – Material only

† The heavier the item, the wider the floor protectors should be.
* Wear-through is defined as a loss of the floor design due to normal household use.

THE ARMSTRONG 30-YEAR LIMITED RESIDENTIAL WARRANTY FOR:

Avantra™

- **What is covered and for how long?**

For 30 years from the date of purchase, your floor:

- Will not rip, tear, or gouge from normal household use. (Movement of large appliances requires special handling.)
- Will not permanently indent when proper floor protectors are used.†
- Will not permanently stain from common household stains.
- Will not permanently stain from traffic stains including asphalt driveway sealer.
- Will not permanently stain from rubber-backed mats.
- Will not permanently scuff from shoe soles.
- Will not fade or discolor from heat or sunlight.
- Will not discolor from moisture or underlayment panels.
- Will not contain manufacturing defects.
- Will not wear through.*

Years 1-25 – Material and labor if professionally installed

Years 26-30 – Material only

† The heavier the item, the wider the floor protectors should be.
* Wear-through is defined as a loss of the floor design due to normal household use.

THE ARMSTRONG 25-YEAR LIMITED RESIDENTIAL WARRANTY FOR:

Sundial™

- **What is covered and for how long?**

For 25 years from the date of purchase, your floor:

- Will not rip, tear, or gouge from normal household use. (Movement of large appliances requires special handling.)
- Will not permanently indent when proper floor protectors are used.†
- Will not permanently stain from common household stains.
- Will not permanently stain from traffic stains including asphalt driveway sealer.
- Will not permanently stain from rubber-backed mats.
- Will not permanently scuff from shoe soles.
- Will not fade or discolor from heat or sunlight.
- Will not discolor from moisture or underlayment panels.
- Will not contain manufacturing defects.
- Will not wear through.*

† The heavier the item, the wider the floor protectors should be.
* Wear-through is defined as a loss of the floor design due to normal household use.

THE ARMSTRONG 20-YEAR LIMITED RESIDENTIAL WARRANTY FOR:

Chamblis™ 2, Chamblis™

- **What is covered and for how long?**

For 20 years from the date of purchase, your floor:

- Will not rip, tear, or gouge from normal household use. (Movement of large appliances requires special handling.)
- Will not permanently indent when proper floor protectors are used.†
- Will not permanently stain from common household stains.
- Will not permanently stain from traffic stains including asphalt driveway sealer.
- Will not permanently stain from rubber-backed mats.
- Will not permanently scuff from shoe soles.
- Will not fade or discolor from heat or sunlight.
- Will not discolor from moisture or underlayment panels.
- Will not contain manufacturing defects.
- Will not wear through.*

† The heavier the item, the wider the floor protectors should be.
* Wear-through is defined as a loss of the floor design due to normal household use.

THE ARMSTRONG 15-YEAR LIMITED RESIDENTIAL WARRANTY FOR:

Caspian II™, Sentinel™

- **What is covered and for how long?**

For 15 years from the date of purchase, your floor:

- Will not rip, tear, or gouge from normal household use. (Movement of large appliances requires special handling.)
- Will not permanently indent when proper floor protectors are used.†
- Will not wear through.*
- Will not permanently stain from common household stains.
- Will not permanently stain from traffic stains including asphalt driveway sealer.
- Will not permanently stain from rubber-backed mats.
- Will not permanently scuff from shoe soles.
- Will not fade or discolor from heat or sunlight.
- Will not discolor from moisture or underlayment panels.
- Will not contain manufacturing defects.

† The heavier the item, the wider the floor protectors should be.
* Wear-through is defined as a loss of the floor design due to normal household use.

THE ARMSTRONG 10-YEAR LIMITED RESIDENTIAL WARRANTY FOR:

Bayside™

- **What is covered and for how long?**

For 10 years from the date of purchase, your floor:

- Will not rip, tear, or gouge from normal household use. (Movement of large appliances requires special handling.)
- Will not permanently indent when proper floor protectors are used.†
- Will not wear through.*
- Will not permanently stain from common household stains.
- Will not permanently stain from traffic stains including asphalt driveway sealer.
- Will not permanently stain from rubber-backed mats.
- Will not permanently scuff from shoe soles.
- Will not fade or discolor from heat or sunlight.
- Will not discolor from moisture or underlayment panels.
- Will not contain manufacturing defects.

† The heavier the item, the wider the floor protectors should be.
* Wear-through is defined as a loss of the floor design due to normal household use.

Installation requirements

Proper installation plays a key role in the performance of Armstrong® floors. For installation of vinyl sheet, these basic guidelines should be followed:

- Store sheet for 48 hours in room where it will be installed. Keep room at a minimum 65° F (18° C) during that time and during installation. After installation, temperature should not fall below 65° F for the first 48 hours, and not below 55° F (13° C) after that.
- If room is heated by radiant coils in the subfloor, the SURFACE TEMPERATURE OF THE FLOOR should not exceed 85° F (29° C) .
- The subfloor should be level, clean, and free of wax, grease, oil or dust.
- If necessary, patch or fill any cracks in the subfloor with Armstrong Patch & Skim Coat.
- Use Armstrong Embossing Leveler to smooth any texture or embossing on the old vinyl floor.
- Install over smooth, well-bonded single layer resilient floors or over dry concrete and wood floors with a plywood overlay.

Armstrong Residential Warranties

- Cover the flooring material from the date of original purchase for the time period specified.
- Apply to original purchaser for floors in owner occupied or tenant occupied residences.
- Cover only floors graded as regular or "first quality".
- Are limited to one replacement floor for rip, tear, gouge or discoloration from moisture or underlayment panels (if covered in warranty description above).

Warranty Support

If any of the above should occur within the specified warranty period, Armstrong® will either repair the defective area or replace the floor with comparable Armstrong flooring of similar color, pattern, and quality at our option. And, if your floor was professionally installed using the Armstrong Guaranteed Installation System, Armstrong will also pay reasonable labor costs, one time only, for the warranty period specified (with the exception of the lifetime warranty where labor is covered for 25 years) for the direct repairs or replacement.

Armstrong excludes and will not pay incidental or consequential damages under this warranty. By this we mean any loss, expense or damage other than to the flooring itself that may result from a defect in the flooring. No implied warranties extend beyond the terms of this written warranty.

Please note: Some jurisdictions do not allow exclusions or limitations of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from jurisdiction to jurisdiction.

This warranty applies to floors purchased after April 1, 2012.

What will Armstrong do if you are dissatisfied?

We will provide replacement Armstrong vinyl sheet of comparable quality, color and pattern. We exclude any liability for installation costs or other damages.

What is NOT covered by this warranty?

- Damage caused by fire, flooding or intentional abuse.
- Damage caused by vacuum cleaner beater bar, caster wheels, spiked heel shoes, and cutting from sharp objects.
- Loss of gloss/scratching.
- Minor color, shade or texture variations between samples or printed color photography and the actual material.
- Commercial use of residential products.
- Construction or installation related damage.
- Floors damaged by excessive moisture such as water leakage.
- Installation defects.
- Dissatisfaction due to improper maintenance.
- Damage caused by improper furniture rests and floor protectors, and moving appliances across the floor without adequate protection.
  - When moving appliances or heavy furniture, lay a plywood panel on your floor and "walk" the item across it. This protects your floor from scuffing and tears.
- Discoloration or damage caused by adhesives or floor care products not recommended by Armstrong.
- Floors that are installed in other than owner occupied or tenant occupied residences.

THERE ARE NO WARRANTIES BEYOND THIS EXPRESSED WARRANTY. ALL OTHER WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE EXCLUDED. ARMSTRONG EXCLUDES ANY LIABILITY FOR LOST PROFITS OR ANY OTHER INDIRECT, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. THE REMEDIES CONTAINED HEREIN ARE THE ONLY REMEDIES AVAILABLE FOR BREACH OF THIS WARRANTY.

Warranty Definitions

- Wear or wear-through means loss of the floor design due to normal household use.
- Normal household use means common daily activities in the home.
- Manufacturing defect means a visual or construction deficiency resulting from the manufacturing process.

What should you do if you have a problem?

We want you to be happy with your Armstrong® floor. If you're not, call your retail store. They can answer your questions and, if necessary, start to process a claim.
If you have further questions, please call us at 1 800 233 3823.

PLEASE KEEP YOUR RECEIPT. The receipt is required to verify proof of purchase and purchase date.

Warranty owner

This warranty extends only to the original end user and is not transferable.

Care and maintenance

Proper care and maintenance will help ensure your floor always looks its best. Simply follow our maintenance and prevention steps outlined below.

Immediately after Installation

- Protect the sealed seams on your flooring per the installation instructions. This will ensure proper seam bond. If your seams are disturbed before they're dry, permanent damage may result.
- Maintain room temperature at 65° F (18° C) for 48 hours after installation is completed. This assures proper curing, setting and bonding of products.
- If your floor has been installed with the full-spread installation method, then the adhesive under your floor needs time to thoroughly dry after installation. Therefore, we recommend that you do not scrub or wash your floor for five days.

Caring for your floor

- Sweep or vacuum regularly to remove loose dirt, which can scratch your floor. NOTE: We do not recommend vacuums that have a beater bar as it can visibly damage your flooring surface. Additionally, we do not recommend electric brooms with hard plastic bottoms with no padding as use may result in discoloration and deglossing.
- Never use highly abrasive scrubbing tools on any Armstrong floor.
- Wipe up spills as soon as possible. Remove dried spills with Armstrong New Beginning® Resilient Deep Cleaning Floor Stripper* on a clean white cloth and rinse. See stain chart for instructions on removing specific stains.
- Wash your floor regularly with Armstrong Once 'n Done® Resilient & Ceramic Floor Cleaner.*
- For heavy duty cleaning, use Armstrong New Beginning® Resilient Deep Cleaning Floor Stripper.*
- Do NOT use detergents, abrasive cleaners, or "mop and shine" products. These products may leave a dull film on your floor.
- Over time, if the shine on your floor begins to dull, Armstrong Shinekeeper® Resilient High Gloss Floor Finish can be used to renew your floor's shine. Do NOT use paste wax or solvent-based polishes.
- Vinyl flooring, like other types of smooth floors, can become slippery when wet. Allow time for floor to dry after washing. Immediately wipe up wet areas from spills, foreign substances, or wet feet.

* ⚠ WARNING : Eye and skin irritant.

Proactive protection for your floor

- When moving appliances or heavy furniture, lay a plywood panel on your floor and "walk" the item across it. This protects your floor from scuffing and tears. Never slide furniture or appliances directly over your floor.
- Use floor protectors, such as Armstrong Floor Protectors, on furniture to reduce indentation. The heavier the item, the wider the floor protector needed.
- Do not use rolling casters. They can damage the floor.
- Place a walk-off mat at outside entrances to reduce the amount of dirt brought into your home. We strongly recommend mats without a latex or rubber backing since these backings can cause permanent discoloration.
- All Armstrong floor care products have been specifically developed to care for Armstrong floors. You may purchase Armstrong floor care products at your local flooring retailer.

THE ARMSTRONG 10-YEAR LIMITED LIGHT COMMERCIAL WARRANTY FOR:

Avantra™ 2, Avantra™, River Park™

- **What is covered and for how long?**

The Armstrong 10-year limited light commercial warranty means that for 10 years from the date of purchase the floor listed above:

- Will not permanently stain from common household stains.
- Will not permanently stain from traffic stains including asphalt driveway sealer.
- Will not permanently scuff from shoe soles.
- Will not fade or discolor from heat or sunlight.
- Will not discolor from moisture or underlayment panels.
- Will not contain manufacturing defects.

Installation

Armstrong warrants the installation integrity of these products for 10 years from the date of purchase. Installation integrity means that the products are installed according to the Armstrong Guaranteed Installation manual, F-5061. The F-5061 manual is revised on a yearly basis, and floors must be installed according to the recommendations contained in the issue of F-5061 that is current and available at the time of installation.

Terms

Within Two Years: If a defect covered by this warranty is reported to Armstrong in writing within two years of purchase, Armstrong will supply new material of the same or similar grade sufficient to repair or replace the defective material. Armstrong will also pay reasonable labor costs.

Within Five Years: If a defect covered by this warranty is reported to Armstrong in writing after two years but within five years of purchase, Armstrong will supply new material of the same or similar grade sufficient to repair or replace the defective material. Armstrong will also pay 50% of the reasonable labor costs.

After Five Years: If a defect covered by this warranty is reported to Armstrong in writing after five years but within ten years of purchase, Armstrong will supply new material of the same or similar grade sufficient to repair or replace the defective material. Armstrong will not pay labor costs. Per the terms above, Armstrong, at our discretion, reserves the right to recommend a repair as the primary option, if one can be facilitated. Full replacement will only be sought if circumstances exist where repair is not feasible.

Inspection of the material prior to installation is recommended. Armstrong will not pay labor costs to repair or replace material with defects that were apparent before or noticed at the end of installation.

If a defect covered by this warranty is reported to Armstrong in writing, Armstrong will provide a one-time only replacement of the floor per unit, and not for multiple complaints of the same nature, for the lifetime of the floor.

Exclusions

The following are not covered by this warranty:

- Improper maintenance
- Improper installation
- Buckling of the floor when installed by the loose lay method
- Differences between products and samples or photographs
- Indentation from improper loading including high heels, spike shoes, rolling loads, chairs, or other furniture not using floor protectors
- Failure of the floor to adhere to the subfloor due to, for example, moisture, alkaline or hydrostatic pressure from the subfloor
- Inappropriate end-user activities
- Damage caused by fire, flooding or intentional abuse

Applications

Avantra™ 2, Avantra™, River Park™
ASTM F 1303, Type I, Grade 2 specifications

Intended Applications:
- Home and multifamily dwellings and common areas up to 100 SY.
- Privately owned in-house businesses to include day care centers, doctor/dentist offices, and beauty salons/barber shops.
- Residence bathrooms and kitchens in multifamily units.

Non-intended Applications:
- Anywhere commercial cleaning machines will be used.
- Corridors.
- Large dining areas.
- Assisted-living.
- Commercial applications (education/institutional, hospital/health care, retail/merchantile, office, hospitality).

THE ARMSTRONG 5-YEAR LIMITED LIGHT COMMERCIAL WARRANTY FOR:

Caspian II™ Plus

- **What is covered and for how long?**

The Armstrong 5-year limited light commercial warranty means that for 5 years from the date of purchase the floor listed above:
- Will not permanently stain from common household stains.
- Will not permanently stain from traffic stains including asphalt driveway sealer.
- Will not permanently scuff from shoe soles.
- Will not fade or discolor from heat or sunlight.
- Will not discolor from moisture or underlayment panels.
- Will not contain manufacturing defects.

Installation

Armstrong warrants the installation integrity of these products for 5 years from the date of purchase. Installation integrity means that the products are installed according to the Armstrong Guaranteed Installation manual, F-5061. The F-5061 manual is revised on a yearly basis, and floors must be installed according to the recommendations contained in the issue of F-5061 that is current and available at the time of installation.

Terms

Within Two Years: If a defect covered by this warranty is reported to Armstrong in writing within two years of purchase, Armstrong will supply new material of the same or similar grade sufficient to repair or replace the defective material. Armstrong will also pay reasonable labor costs.

Within Five Years: If a defect covered by this warranty is reported to Armstrong in writing after two years but within five years of purchase, Armstrong will supply new material of the same or similar grade sufficient to repair or replace the defective material. Armstrong will also pay 50% of the reasonable labor costs.

THERE ARE NOT WARRANTIES BEYOND THIS EXPRESSED WARRANTY. ALL OTHER WARRANTIES, INCLUDING WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS OF A PARTICULAR PURPOSE, ARE EXCLUDED. ARMSTRONG EXCLUDES ANY LIABILITY FOR LOST PROFITS OR ANY OTHER INDIRECT, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

THE REMEDIES CONTAINED HEREIN ARE THE ONLY REMEDIES AVAILABLE FOR BREACH OF THIS CONTRACT.

Warranty Owner

This warranty extends only to the original end-user.

What should you do if you have a problem?

We want you to be happy with your Armstrong floor. If you're not, call your retail store. They can answer your questions and, if necessary, begin to process a claim. If you have further questions, please contact us at 1 800 233 3823. PLEASE KEEP YOUR RECEIPT OR OBTAIN IT FROM THE ORIGINAL PURCHASER. The receipt is required to verify proof of purchase and purchase date.

This warranty applies to floors purchased after April 1, 2012.

Stain removal

TO REMOVE THE STAIN, FOLLOW THESE INSTRUCTIONS IN ORDER, UNTIL NO TRACE OF STAIN REMAINS

CRAYON

- Rub the stain with mineral spirits** or turpentine** on a clean white cloth.
- Scrub the area with Armstrong® New Beginning® Resilient Deep Cleaning Floor Stripper* and a nonabrasive white scrubbing pad, following instructions on the label.

LIPSTICK

- Rub the stain with rubbing alcohol (isopropyl alcohol)** on a clean white cloth.
- If stain is still visible, rub the stain with mineral spirits** or turpentine** on a clean white cloth.
- Scrub the area with Armstrong New Beginning Resilient Deep Cleaning Floor Stripper* and a nonabrasive white scrubbing pad, following instructions on the label.

GRAPE JUICE/WINE

- Scrub the area with Armstrong New Beginning Resilient Deep Cleaning Floor Stripper*and a nonabrasive white scrubbing pad, following instructions on the label.
- If stain is still visible, rub the stain with rubbing alcohol (isopropyl alcohol)** on a clean white cloth.

MERCUROCHROME/MERTHIOLATE

- Rub the area with rubbing alcohol (isopropyl alcohol)** on a clean white cloth.
- Scrub the area with Armstrong® New Beginning® Resilient Deep Cleaning Floor Stripper* and a nonabrasive white scrubbing pad, following instructions on the label.

MUSTARD

- Scrub the area with Armstrong New Beginning Resilient Deep Cleaning Floor Stripper* and a nonabrasive white scrubbing pad, following instructions on the label.

PEN INK

- Rub the area with rubbing alcohol (isopropyl alcohol)** on a clean white cloth.
- If stain is still visible, rub the stain with mineral spirits** or turpentine** on a clean white cloth.
- Scrub the area with Armstrong New Beginning Resilient Deep Cleaning Floor Stripper* and a nonabrasive white scrubbing pad, following instructions on the label.

PERMANENT MARKER

- Rub the stain with mineral spirits** or turpentine** on a clean white cloth.
- If stain still shows, very carefully wipe with fingernail polish remover** containing acetone (follow use instructions on label) on a clean white cloth.

- If stain still shows, rub the area with rubbing alcohol (isopropyl alcohol)** on a clean white cloth.
- Scrub the area with Armstrong New Beginning Resilient Deep Cleaning Floor Stripper* and a nonabrasive white scrubbing pad, following instructions on the label.

ASPHALT DRIVEWAY SEALER/SHOE POLISH

- Rub the stain with mineral spirits** or turpentine** on a clean white cloth.
- If stain still shows, rub the area with rubbing alcohol (isopropyl alcohol)** on a clean white cloth.
- Scrub the area with Armstrong New Beginning Resilient Deep Cleaning Floor Stripper* and a nonabrasive white scrubbing pad, following instructions on the label.

HAIR DYE

- Rub the area with rubbing alcohol (isopropyl alcohol)** on a clean white cloth.
- If stain still shows, use mineral spirits** or turpentine** on a clean white cloth.
- If stain still shows, very carefully wipe with fingernail polish remover** containing acetone (follow use instructions on label) on a clean white cloth.
- Scrub the area with Armstrong New Beginning Resilient Deep Cleaning Floor Stripper* and a nonabrasive white scrubbing pad, following instructions on the label.

PAINT/VARNISH

- If paint stain is wet, wipe up the stain with water on a clean white cloth.
- If paint stain is dry, carefully scrape residue with a thin spatula.
- If stain still shows, rub the area with rubbing alcohol (isopropyl alcohol)** on a clean white cloth.
- If stain still shows, use mineral spirits** or turpentine** on a clean white cloth.
- If stain still shows, very carefully wipe with fingernail polish remover** containing acetone (follow use instructions on label) on a clean white cloth.
- Scrub the area with Armstrong New Beginning Resilient Deep Cleaning Floor Stripper* and a nonabrasive white scrubbing pad, following instructions on the label.

NAIL POLISH

- Very carefully wipe stain with fingernail polish remover** containing acetone (follow use instructions on label) on a clean white cloth.

RUST

- Apply Armstrong® New Beginning® Resilient Deep Cleaning Floor Stripper* to the stain and let it stand for five minutes. Scrub vigorously with a stiff-bristle brush or nonabrasive white scrubbing pad, wipe, rinse, and let dry.
- If traces remain, rub with a soft cloth dipped in a solution of oxalic acid and water (one part acid to 10 parts water).
  NOTE: Please follow instructions and cautions on label, as oxalic acid is poisonous.

CIGARETTE BURNS

- The procedure depends on the exact construction of your floor. Consult your retailer.

BLACK HEEL MARKS

- Scrub the area with Armstrong New Beginning Resilient Deep Cleaning Floor Stripper* and a nonabrasive white scrubbing pad, following instructions on the label.
- If stain still shows, rub the area with a nonabrasive cleaner.
- If stain still shows, rub the area with rubbing alcohol (isopropyl alcohol)** on a clean white cloth.

* **⚠ WARNING** Eye and skin irritant

** May be combustible/flammable; please follow instructions on label.

Precautions

- Flooring should be rolled face out until ready to install and acclimated to the room.
- Accurately measure the length and width of room. Include recessed areas and doorways.
- Plan layout for minimum number of seams.
- If more than one piece of flooring is needed, allow for correct pattern match at seam.
- Allow an extra 1 to 1-1/2 inches of flooring on each end for trimming.
- Cut floor 3/16″ away from all vertical surfaces.
- Acrylic Double-face Tape must be used at seams where needed, at doorways and other areas with heavy moveable appliances.
  Do not use tape around perimeter of room.
- Use Acrylic Double-face Tape in areas where the flooring meets tubs, shower stalls or toilets. Seal with silicone caulk.
- Do not overlap installation tape.
- Tape should be placed in the form of large "Xs" (without overlapping) underneath moveable appliances.
- Undercut decorative trim and jamb moldings at doorways.
- Do not install over particleboard subfloors.
- Do not install on stairs or under cabinets.
- NOTE: Use caution moving heavy appliances!

Armstrong®
Your ideas become reality®

Customer Relations & Technical Services:
1 800 233 3823
www.armstrong.com

THE HOME DEPOT®

All trademarks are owned by AWI Licensing Company.
© 2012 AWI Licensing Company Printed in United States of America

Armstrong®

Your ideas become reality®

Lámina de Vinilo sin Pegamento

Instalación, Cuidado y Mantenimiento

Lámina de Vinilo

Sin Pegamento
LÁMINA DE VINILO

NA-3604-412

Resistente • Laminado • Madera Dura de Linóleo• Techos• Cerámica

¿Por Qué Usar la Lámina de Vinilo sin Pegamento?

La Lámina de Vinilo sin Pegamento Armstrong® para pisos combina un diseño elegante con una instalación simple. ¡Simplemente coloca de forma suelta tu piso ajustable, pégalo en las uniones, las puertas y debajo de los electrodomésticos conCinta de Acrílico de Doble Cara y disfrútalo!

- Fácil de instalar - no se necesita pegamento
- Comodidad excelente para los pies
- Garantía de uso comercial ligero disponible para Avantra 2 y Avantra. Requiere aplicación completa con pegamento. Ver la Guía de Instalación Láminas para Pisos Resistentes NA-2003

Materiales de Instalación

Herramientas:

- ❑ Cuchillo para uso general de hoja recta
- ❑ Destornillador o espátula para masilla
- ❑ Papel de lija de grano mediano
- ❑ Martillo
- ❑ Sierra de carpintero
- ❑ Cinta métrica
- ❑ Regla de nivelar de metal
- ❑ Espátula de borde liso
- ❑ Bloque de lijado
- ❑ Cinta de enmascarar
- ❑ Escobillón de celdas suaves

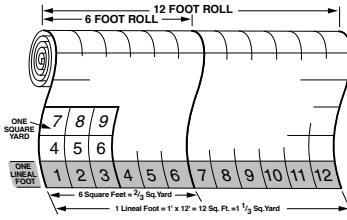
Materiales:

- ❑ Parche y Capa de Revestimiento S-184
- ❑ Nivelador de Relieves S-199
- ❑ Cinta de Acrílico de Doble Cara
- ❑ Kit de Revestimiento de Uniones S-564 de bajo brillo
- ❑ Kit de Instalación Garantizada Armstrong
- ❑ Pelador para Pisos New Beginning®Resistente y para Limpieza Profunda
- ❑ Limpiador de Pisos de Cerámica Resistentes Once 'n Done®

Estimados

¿Qué cantidad necesitas?

La Lámina de Vinilo sin Pegamento se vende en anchos de 3,66 m. Selecciona tu ancho, ubica la longitud de tu habitación y determina qué cantidad de láminas de vinilo para pisos necesitas.


12 FOOT ROLL
6 FOOT ROLL
ONE SQUARE YARD
7 8 9
4 5 6
ONE LINEAL FOOT
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
6 Square Feet = 2/3 Sq.Yard
1 Lineal Foot = 1' x 12' = 12 Sq. Ft. =1 1/3 Sq.Yard

Cómo se mide el piso

¿Qué es una Yarda Cuadrada (Yd. Cuad) o Pie Lineal (Pie Lin.)?

1 Square Yard = | 7 | 8 | 9 | / | 4 | 5 | 6 | / | 1 | 2 | 3 | = 9 Square Feet

1 Lineal Foot = | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | = 12 Square Feet

Recomendaciones para el Cuidado de Pisos

Protectores de Pisos

- Los protectores de pisos distribuyen el peso de los muebles uniformemente y ayudan a evitar que se formen marcas en tu piso de vinilo.

Kit de Revestimiento de Uniones

- Protege las uniones contra la suciedad y el desgaste.
- Usa el Kit de Revestimiento de Uniones S-564 para los pisos de brillo medio o poco brillo.

New Beginning® Pelador para Pisos Resistentes y para Limpieza Profunda

- Para todos los pisos de vinilo
- Soluciona los problemas de limpieza más difícil

Once'n Done® Limpiador de Pisos Resistentes de Cerámica

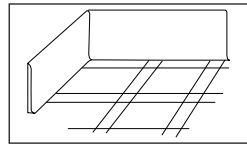
- Limpiador que no se enjuaga para pisos de vinilo sin cera, cerámica y piedra

Shinekeeper® Acabado para Pisos

- Para todos los pisos de vinilo Resistentes de Alto Brillo
- Restaura el brillo de los pisos más viejos

Consejopara Terminar:

- Termina tu proyecto de piso con moldura de zócalo o base de pared que haya sido diseñada para combinar con tu piso. Elige entre reverso seco o auto adhesivo y con acabado satinado o de alto brillo



Cuidado antes de la instalación y estimados de los materiales

Paso 1.

- A la hora de transportar o almacenar el piso antes de la instalación, no lo tuerzas o deformes.
- **Siempre coloca el piso enrollado con la cara hacia afuera hasta que esté listo para instalarse.**
- Justo antes de la instalación, coloca el piso afuera de forma plana para que se aclimate a las condiciones ambientales.
- La temperatura del piso y la habitación debe ser de 65°F (18°C) como mínimo durante 48 horas antes de la instalación, durante la misma, y 48 horas después. Posteriormente debe ser de 55°F (13°C) como mínimo.
- Planifica tu diseño para lograr una cantidad mínima de uniones.
- Mide con precisión la longitud y el ancho de la habitación. Incluye áreas empotradas/puertas.
- Deja un espacio de 3,81 cm de piso en cada extremo para cortar.
- Si se necesita más de una pieza de piso, coloca la combinación de diseño correcta en las uniones.

Preparar el contrapiso

Paso 2. Revisa y prepara el contrapiso. El contrapiso debe estar limpio, seco y liso. Un contrapiso es la superficie sobre la cual se instalará tu nueva lámina para piso Armstrong.

NOTA: No instalar sobre madera prensada, madera de construcción o paneles STURD-I-FLOOR® de una sola capa, pisos de mosaico resistentes existentes que estén sobre o bajo el nivel del piso, pisos existentes de vinilo acolchado, pisos de listones o tablas de madera.

SI SE VA A INSTALAR SOBRE...

PISOS DE VINILO

Sólo de una sola capa

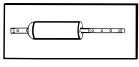
Tienen que ser de respaldo no acolchado y estar firmemente unidos. Revisa que no haya pedazos de vinilo sueltos, uniones espaciadas, cortadas, desgarres, roturas u otros daños.

PREPARARACIÓN

Cuchillo de uso general para quitar el vinilo suelto

Usa el Pelador para Pisos Resistentes New Beginning® para Limpieza Profunda para remover la suciedad y la acumulación de cera

El Nivelador de una Parte para Relieves S-199 rellena y nivela los relieves en tu piso viejo de vinilo



Usa una espátula de borde liso para aplicar el S-199

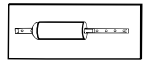
Usa papel de lija de grano medio y un bloque de lijado para alisar las áreas ásperas del Nivelador de Relieves

PLYWOOD

Si vas a instalar un contrapiso de plywood nuevo, usa el Contrapiso APA. Para los contrapisos de plywood nuevos o existentes, revisa que no haya paneles sueltos, uniones espaciadas, nudos, orificios de clavos u otros daños.

PREPARARACIÓN

Parche y Capa de Revestimiento S-184 para parchar o rellenar las áreas disparejas o las áreas que no estén lisas



Usa una espátula de borde liso para aplicar el S-184

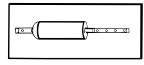
Usa papel de lija de grano medio y un bloque de lijado para alisar las áreas ásperas del contrapiso

CONCRETO/CERÁMICA

Debe estar limpio, seco y sin polvo. Revisa que no haya grietas, sarro, desniveles u otros daños. Si se va a instalar sobre losa de cerámica, terrazo o mármol, asegúrate de que las losas estén unidas firmemente.

PREPARARACIÓN

Parche y Capa de Revestimiento S-184 para parchar o rellenar las áreas disparejas o las áreas que no estén lisas



Usa una espátula de borde liso para aplicar el S-184

Usa papel de lija de grano medio y un bloque de lijado para alisar las áreas ásperas del contrapiso

Preparación de la habitación y procedimiento

Paso 3.

- La Lámina de Vinilo sin Pegamento está diseñada para instalación por colocación suelta usando Cinta de Acrílico de Doble Cara.
- La cinta debe usarse debajo de las uniones donde sea necesario, en las puertas y otras áreas específicas con electrodomésticos movibles pesados. **No uses la cinta alrededor del perímetro completo de la habitación.**

NOTA: La estructura única de la Lámina de Vinilo sin Pegamento permite que el producto se instale por el método modificado y simplificado de colocación suelta (loose-lay), con cinta. Abarcará las irregularidades menores del contrapiso y tiende a ocultar los cambios temporales que pueden ocurrir a veces y volverse visibles en las uniones del contrapiso. Dependiendo de la construcción del contrapiso/base de madera y del grado de los cambios en las condiciones de humedad en el ambiente, la Lámina de Vinilo sin Pegamento puede, en cambios de humedad severos, mostrar una zona levemente elevada o torcedura cerca

de un punto de extensión del perímetro. Típicamente, si esto sucede, ocurrirá durante períodos prolongados de condiciones climáticas frías, en las que las condiciones en interiores se vuelven muy secas y los componentes del contrapiso de madera se secan y encogen.

Si esto sucede y se forma una torcedura, el piso debe levantarse suavemente o halarlo del punto de extensión y recortarse. Si el piso muestra cierta frondosidad en una puerta u otra zona donde se ha aplicado la cinta, levanta suavemente por la cinta y empuja hacia afuera la frondosidad y vuelve a unir el piso. Usa una sección nueva de la cinta si es necesario. Donde sea conveniente, la Lámina de Vinilo sin Pegamento debe dejarse flotar libremente sobre los contrapisos de madera, ya que la madera puede crecer o encogerse con los cambios de temperatura y humedad. Las siguientes instrucciones ayudarán a minimizar los efectos de los cambios estacionales a la hora de instalar sobre contrapisos de madera:

- El piso **debe** cortarse de 0,48 cm a 0,63 cm lejos de todas las superficies verticales como paredes, gabinetes, tuberías, etc., para dejar una zona de expansión para los cambios climáticos. (Este espacio se cubrirá con molduras o relleno de pared.)
- La moldura de la puerta, donde la zona de expansión no puede cubrirse con relleno de pared, debe cortarse por debajo del nivel para permitir el libre movimiento del piso debajo.
- Las molduras y el relleno de pared que cubren la zona de expansión deben levantarse ligeramente para permitir el libre movimiento del piso. El relleno de pared debe clavarse a la superficie de la misma,no a la superficie del piso.
- En las puertas donde el piso nuevo coincida con otra superficie de piso, usa una moldura que cubra el borde del piso. Este es el método de instalación preferido.
- Planifica el diseño para lograr una cantidad mínima de uniones.
- No instalar sobre contrapisos de madera prensada.
- Siempre mantén el piso enrollado con la cara hacia afuera hasta que esté listo para instalarse.

NOTA: No se recomienda la instalación en escaleras. Se aceptan las instalaciones en baños; sin embargo, la Cinta de Acrílico de Doble Cara debe usarse donde el piso encaja con las tinas, los compartimentos de las duchas o los inodoros. Para evitar la filtración de agua y el daño al contrapiso, se debe usar pasta selladora de silicona para sellar los bordes del piso en estas instalaciones. Deja un espacio más pequeño de aproximadamente 0,16 cm a 0,31 cm entre el piso y estas instalaciones de baño. Llena el espacio con una línea uniforme de pasta selladora en la unión del piso con la instalación, usando una pasta selladora de alta calidad que no se contraiga y pigmentada en el color adecuado.

Corta por debajo del nivel la moldura decorativa y las molduras de la jamba en las puertas.

Hacer un diseño

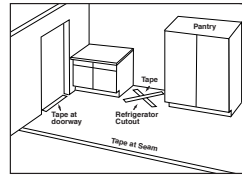
Paso 4.

- Tu Lámina de Vinilo sin Pegamento debe desenrollarse y colocar plana en una habitación o área separada con condiciones climáticas similares al área de instalación.
- No la coloques sobre alfombras u otra superficie suave. El contrapiso debe ser ser sólido para evitar que el piso se deforme mientras se trabaje o camine encima de él.

PARA MEJORES RESULTADOS...

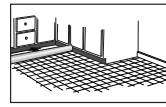
El Kit de Instalación Garantizada Armstrong ofrece las herramientas y las instrucciones necesarias para hacer un diseño del área de instalación. El diseño se usa entonces para cortar el piso nuevo para el ajuste adecuado antes de la instalación. Si se usa más de una pieza de piso, las uniones deben cortarse dobles o cortarlas por la marca como se muestra en el Kit de Instalación Garantizada. Es importante que la unión se corte en línea recta usando una regla como guía. El cuchillo debe sostenerse completamente vertical para darle a la unión un ángulo de 90 grados. Las uniones deben cortarse de manera precisa, no completas ni muy justas, ya que esto puede provocar torceduras. Centra la cinta debajo de la unión.

Aplicar la cinta de instalación



Paso 5.

- Antes de mover el piso al área de instalación, es mejor aplicar la Cinta de Acrílico de Doble Cara donde sea necesario en las puertas y debajo de electrodomésticos que sean muy pesados para moverlos. (Ver el diagrama.)
- La cinta debe colocarse en forma de una X grande debajo del electrodoméstico. **No superpongas la cinta.** Deja el papel adherente en la superficie de la cinta y presiónala firmemente al sustrato con la mano usando un paño seco.



Con cuidado coloca el piso nuevo en la habitación.

Paso 6.

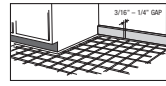
- Si se está usando más de una pieza de piso, coloca cinta en las uniones después de que el piso esté en su lugar y la unión esté cortada.

Colocar el piso en su lugar y dar el corte final.

Opción de Corte

Paso 7.

- Haz una revisión final para asegurarte de que tu contrapiso preparado esté limpio, seco, plano y no tenga polvo.
- Con cuidado vuelve a enrollar el piso nuevo con el lado del diseño hacia fuera y llévalo a la habitación.
- Desenróllalo y colócalo en la habitación, teniendo cuidado de no deformarlo al arrugarlo o haciéndole pliegues.
- Revisa alrededor de las paredes, gabinetes, etc. para asegurarte de que existe una zona de expansión de 0,48 cm a 0,63 cm en todas las superficies verticales y que el piso pueda deslizarse sin dificultades por debajo de la moldura de la puerta.



Asegúrate de dejar una zona de expansión de 0,48 cm a˝ – 0,63 cm˝.

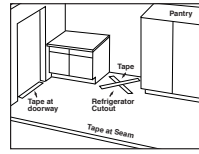
- El piso debe quedar plano y «balanceado» en la habitación.

NOTA: Si necesitas cortar más piso alrededor del perímetro, hazlo ahora. Un método sencillo que funciona en la mayoría de las superficies de las paredes es usar una tabla corta de madera, de aproximadamente 5,08 cm de alto x 45,72 cm de largo x 0,48 cm de grosor y sosteniéndola como guía a lo largo de la base de la superficie vertical, cortar con un cuchillo multiuso. Mantén el cuchillo con el filo hacia arriba contra la guía de corte mientras cortas. Mantén los dedos alejados del filo de la cuchilla.

Pegar con cinta

Paso 8.

NOTA: ***Armstrong recomienda la Cinta de Acrílico de Doble Cara para instalar la Lámina de Vinilo para Piso. Las cintas para alfombras pueden verse e influir en la apariencia final de la instalación del piso. Las cintas para alfombras pueden también ocasionar la decoloración del vinilo.***

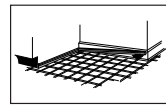


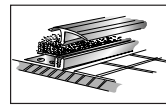
- Si hay una unión en tu habitación, debe pegarse con cinta primero, antes de pegar con cinta las otras ubicaciones seleccionadas.
- Después de que la unión se haya pegado correctamente, con cuidado dobla hacia atrás el borde del piso en las otras áreas seleccionadas para pegar con cinta y retira el papel adherente de la cinta.
- Con cuidado vuelve a colocar el piso. Debe quedar plano cuando se coloque encima de la cinta. Puedes levantarlo con cuidado y volver a colocarlo si es necesario. Continúa quitando el papel adherente de la cinta y pegando las áreas seleccionadas hasta que termines.
- En el paso finalpara pegar el piso, usa un paño limpio y seco y presiona con la mano para sellar el piso con la cinta de doble cara.
- Sella cualquier unión con el Kit de Revestimiento de Uniones S-564 para protegerla contra la suciedad y la humedad. Seguir las instrucciones en el kit.

Concluir el trabajo

Paso 9.

- Reemplaza lo instala las molduras de los zócalos o base de pared al ras para cubrir la zona de expansión (espacio libre) alrededor del perímetro de la habitación. Sujeta la moldura a la superficie vertical; **no la claves en el piso nuevo o en la zona de expansión**.





Instala la moldura de caveto de la puerta.

- Deja un espacio pequeño entre la moldura y el piso para minimizar los efectos de los cambios climáticos en tu hogar debido a cambios en la temperatura o la humedad. Si se forma una burbuja pequeña o una torcedura, el piso debe levantarse suavemente o halarlo del punto de extensión y recortarse.
- Si el piso muestra cierta frondosidad en una puerta u otra zona donde se ha aplicado la cinta, levanta suavemente por la cinta y empuja hacia afuera la frondosidad y vuelve a unir el piso. Usa una sección nueva de la cinta si es necesario.
- En las puertas donde el piso nuevo coincida con otra superficie de piso, usa una moldura que cubra el borde del piso.

PRECAUCIÓN: El mayor daño a los pisos nuevos se hace a mover los electrodomésticos de cocina. Se deben tomar precauciones para que los objetos pesados, particularmente los electrodomésticos de cocina, no se traben y desgarren el material. Al mover objetos pesados a su lugar, usa madera aglomerada o paneles de base del piso para protegerlo. Usa franjas de madera aglomerada debajo de los electrodomésticos mientras los mueves a su posición definitiva. Inclina ligeramente los electrodomésticos para retirar las franjas.

Para proteger aún más contra las patas afiladas de los muebles y electrodomésticos pesados, se recomienda el uso de protectores para piso. Un asociado de ventas puede ayudarte a seleccionar los protectores adecuados.

Garantía

REQUISITOS DE LA GARANTÍA:

Una instalación adecuada desempeña un papel determinante en el rendimiento de los pisos Armstrong®. Los defectos de la instalación no están cubiertos por nuestra garantía y son responsabilidad de tu instalador. Los pisos Armstrong deben instalarse de acuerdo con el Sistema de Instalación Garantizada de Armstrong. Esto significa que se deben usar los productos de instalación específicamente diseñados para los pisos Armstrong al instalar los mismos. Si se sigue el Sistema de Instalación garantizada de Armstrong, garantizamos que, para el período de garantía específico, a partir de la fecha de compra:

- Los bordes no se enrollarán .
- Las uniones del piso no se abrirán.
- el piso permanecerá pegado si se instala con el adhesivo permanente de Armstrong.
- Los adhesivos, bases para pisos y tratamientos para uniones de Armstrong no mancharán el piso.
- El piso no se agrietará sobre las uniones de la base para piso.

LA GARANTÍA RESIDENCIAL LIMITADA DE POR VIDA DE ARMSTRONG PARA:

Caspian II™ Plus, River Park™

- **¿Qué cubre y por cuánto tiempo?**

Desde la fecha de la compra y De Por Vida, tu piso:

- No se romperá, agrietará o surcará por el uso normal del hogar. (El movimiento de electrodomésticos grandes requiere una manipulación especial.)
- No se harán hendiduras permanentes si se usan protectores para piso adecuados.†
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del hogar.
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del tránsito, incluyendo el sellador de asfalto para la entrada de autos.

- No se manchará permanentemente con las alfombras con parte posterior de goma.
- No se rayará permanentemente con las suelas de los zapatos.
- No se desgastará o decolorará con el calor o la luz solar.
- No se decolorará con la humedad o los paneles de base para pisos.
- No tendrá defectos de fabricación.
- No se desgastará.*

Años 1-25 – Para el material y mano de obra si se instala correctamente

Añs 26-De Por Vida – Sólo para el material

† Mientras más pesado sea el objeto, más ancho deben ser los protectores para piso.
* El desgaste se define como la pérdida del diseño del piso debido al uso normal del hogar.

LA GARANTÍA RESIDENCIAL LIMITADA DE 40 AÑOS DE ARMSTRONG PARA:

Avantra™ 2

- **¿Qué cubre y por cuánto tiempo?**

Durante 40 años a partir de la fecha de la compra, tu piso:

- No se romperá, agrietará o surcará por el uso normal del hogar. (El movimiento de electrodomésticos grandes requiere una manipulación especial.)
- No se harán hendiduras permanentes si se usan protectores para piso adecuados.†
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del hogar.
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del tránsito, incluyendo el sellador de asfalto para la entrada de autos.
- No se manchará permanentemente con las alfombras con parte posterior de goma
- No se rayará permanentemente con las suelas de los zapatos.
- No se desgastará o decolorará con el calor o la luz solar.
- No se decolorará con la humedad o los paneles de base para pisos.
- No tendrá defectos de fabricación.
- No se desgastará.*

Años 1-25 – Para el material y mano de obra si se instala correctamente

Años 26-40 –Para el material solamente

† Mientras más pesado sea el objeto, más ancho deben ser los protectores para piso.
* El desgaste se define como la pérdida del diseño del piso debido al uso normal del hogar.

LA GARANTÍA RESIDENCIAL LIMITADA DE 30 AÑOS DE ARMSTRONG PARA:

Avantra™

- **¿Qué cubre y por cuánto tiempo?**

Durante 30 años a partir de la fecha de la compra, tu piso:

- No se romperá, agrietará o surcará por el uso normal del hogar. (El movimien to de electrodomésticos grandes requiere una manipulación especial.)
- No se harán hendiduras permanentes si se usan protectores para piso adecuados.†
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del hogar.
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del tránsito, incluyendo el sellador de asfalto para la entrada de autos.
- No se manchará permanentemente con las alfombras con parte posterior de goma.
- No se rayará permanentemente con las suelas de los zapatos.
- No se desgastará o decolorará con el calor o la luz solar.
- No se decolorará con la humedad o los paneles de base para pisos.
- No tendrá defectos de fabricación.
- No se desgastará.*

Años 1-25 – Para el material y mano de obra si se instala correctamente

Años 26-30 –Para el material solamente

† Mientras más pesado sea el objeto, más ancho deben ser los protectores para piso.
* El desgaste se define como la pérdida del diseño del piso debido al uso normal del hogar.

LA GARANTÍA RESIDENCIAL LIMITADA DE 25 AÑOS DE ARMSTRONG PARA:

Sundial™

- **¿Qué cubre y por cuánto tiempo?**

Durante 25 años a partir de la fecha de la compra, tu piso:

- No se romperá, agrietará o surcará por el uso normal del hogar. (El movimiento de electrodomésticos grandes requiere una manipulación especial.)
- No se harán hendiduras permanentes si se usan protectores para piso adecuados.†
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del hogar.
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del tránsito, incluyendo el sellador de asfalto para la entrada de autos.
- No se manchará permanentemente con las alfombras con parte posterior de goma.
- No se rayará permanentemente con las suelas de los zapatos.
- No se desgastará o decolorará con el calor o la luz solar.
- No se decolorará con la humedad o los paneles de base para pisos.
- No tendrá defectos de fabricación.
- No se desgastará.*

† Mientras más pesado sea el objeto, más ancho deben ser los protectores para piso.

* El desgaste se define como la pérdida del diseño del piso debido al uso normal del hogar.

LA GARANTÍA RESIDENCIAL LIMITADA DE 20 AÑOS DE ARMSTRONG PARA:

Chamblis™ 2, Chamblis™

- **¿Qué cubre y por cuánto tiempo?**

Durante 20 años a partir de la fecha de la compra, tu piso:

- No se romperá, agrietará o surcará por el uso normal del hogar. (El movimiento de electrodomésticos grandes requiere una manipulación especial.)
- No se harán hendiduras permanentes si se usan protectores para piso adecuados.†
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del hogar.
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del tránsito, incluyendo el sellador de asfalto para la entrada de autos.
- No se manchará permanentemente con las alfombras con parte posterior de goma.
- No se rayará permanentemente con las suelas de los zapatos.
- No se desgastará o decolorará con el calor o la luz solar.
- No se decolorará con la humedad o los paneles de base para pisos.
- No tendrá defectos de fabricación.
- No se desgastará.*

† Mientras más pesado sea el objeto, más ancho deben ser los protectores para piso.

* El desgaste se define como la pérdida del diseño del piso debido al uso normal del hogar.

LA GARANTÍA RESIDENCIAL LIMITADA DE 15 AÑOS DE ARMSTRONG PARA:

Caspian II™, Sentinel™

- **¿Qué cubre y por cuánto tiempo?**

Durante 15 años a partir de la fecha de la compra, tu piso:

- No se romperá, agrietará o surcará por el uso normal del hogar. (El movimiento de electrodomésticos grandes requiere una manipulación especial.)
- No se harán hendiduras permanentes si se usan protectores para piso adecuados.†
- No se desgastará.*
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del hogar.
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del tránsito, incluyendo el sellador de asfalto para la entrada de autos.
- No se manchará permanentemente con las alfombras con parte posterior de goma.
- No se rayará permanentemente con las suelas de los zapatos.
- No se desgastará o decolorará con el calor o la luz solar.
- No se decolorará con la humedad o los paneles de base para pisos.
- No tendrá defectos de fabricación.

† Mientras más pesado sea el objeto, más ancho deben ser los protectores para piso.

* El desgaste se define como la pérdida del diseño del piso debido al uso normal del hogar.

LA GARANTÍA RESIDENCIAL LIMITADA DE 10 AÑOS DE ARMSTRONG PARA:

Bayside™

- **¿Qué cubre y por cuánto tiempo?**

Durante 10 años a partir de la fecha de la compra, tu piso:

- No se romperá, agrietará o surcará por el uso normal del hogar. (El movimiento de electrodomésticos grandes requiere una manipulación especial.)
- No se harán hendiduras permanentes si se usan protectores para piso adecuados.†
- No se desgastará.*
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del hogar.
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del tránsito, incluyendo el sellador de asfalto para la entrada de autos.
- No se manchará permanentemente con las alfombras con parte posterior de goma.
- No se rayará permanentemente con las suelas de los zapatos.
- No se desgastará o decolorará con el calor o la luz solar.
- No se decolorará con la humedad o los paneles de base para pisos.
- No tendrá defectos de fabricación.

† Mientras más pesado sea el objeto, más ancho deben ser los protectores para piso.
* El desgaste se define como la pérdida del diseño del piso debido al uso normal del hogar.

Requisitos de la instalación

Una instalación adecuada desempeña un papel determinante en el rendimiento de los pisos Armstrong®. Para la instalación de láminas de vinilo, debes seguir estas instrucciones básicas:

- Almacena la lámina durante 48 horas en la habitación donde se va a instalar. Mantén la habitación a 65°F (18°C) como mínimo durante ese tiempo y durante la instalación. Después de la instalación, la temperatura no debe estar por debajo de 65˚F durante las primeras 48 horas, y no por debajo de 55˚F (13˚C) después de eso.
- Si la habitación se calienta con resistencias radiantes en el contrapiso, la temperatura de la SUPERFICIE DEL PISO

no debe exceder los 85˚F (29˚C).

- El contrapiso debe estar nivelado, limpio y no tener cera, grasa, aceite o polvo.
- Si es necesario, parcha o rellena cualquier grieta en el contrapiso con el Parche y Capa de Revestimiento de Armstrong.
- Usa el Nivelador de Relieves de Armstrong para alisar cualquier textura o relieve en el piso viejo de vinilo.
- Instala sobre pisos resistentes, lisos y bien pegados, de una sola capa, o sobre pisos de madera o concreto secos, con un revestimiento de plywood.

Garantías Residenciales de Armstrong

- Cubre el material del piso desde la fecha de compra original durante el período especificado.
- Son válidas para el comprador original del piso en residencias ocupadas por el dueño o por el inquilino.
- Cubren sólo los pisos calificados como regulares o de «nivel básico de calidad».
- Están limitadas a un reemplazo del piso por roturas, grietas, surcos o decoloración a causa de la humedad o los paneles de base del piso (si están cubiertos en la descripción de la garantía anteriormente).

Atención de la Garantía

Si algo de lo anterior ocurriese dentro del período de garantía especificado, Armstrong® reparará el área defectuosao reemplazará el piso con piso Armstrong equivalente de color, diseño y calidad similares, a criterio propio. Y si su piso fue instalador por un profesional usando el Sistema de Instalación Garantizada de Armstrong, Armstrong también pagará cualquier costo de mano de obra razonable, sólo una vez, durante el período de garantía especificado (con excepción de la garantía de por vida, donde la mano de obra está cubierta durante 25 años) para las reparaciones o reemplazo directos.

Armstrong excluye de esta garantía y no pagará daños incidentales o consecuentes. Con esto queremos implicamos cualquier pérdida, gasto o daño que no sea al piso en sí que puedan ser causados por un defecto del piso. No existen garantías implícitas más allá de los términos y condiciones de esta garantía por escrito.

Recuerde: Algunas jurisdicciones no permiten exclusiones o limitaciones de daños directos o indirectos, ni límites a la duración de una garantía implícita; por lo tanto las exclusiones o limitaciones anteriores pueden no ser pertinentes en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted también puede tener otros derechos, que varían de una jurisdicción a otra.

Esta garantía es válida para los pisos comprados después del 1ro de abril de 2012.

¿Qué hará Armstrong si no estás satisfecho?

Reemplazaremos la lámina de vinilo Armstrong con una de calidad, color y diseño equivalentes. Excluimos cualquier responsabilidad por costos de instalación u otros daños.

¿Qué NO cubre esta garantía?

- Daños causados por incendios, inundaciones o abuso intencional.
- Daños causados por aspiradoras con cabeza de barra sacudidora, zapatos de tacones afilados, ruedas y cortes causados por objetos afilados.
- Pérdida del brillo/arañazos.
- Diferencias mínimas de color, tono o textura entre las muestras o las fotos a color impresas y los materiales reales.
- El uso comercial de productos residenciales.
- Daños relacionados con la construcción o instalación.
- Los pisos dañados por la humedad excesiva como fugas de agua.
- Defectos de instalación.
- Insatisfacción debida a mantenimiento inadecuado.
- Daños causados por bases de muebles y protectores para pisos inadecuados y mover los electrodomésticos por el piso sin la protección adecuada.
  - Al mover electrodomésticos o muebles pesados, coloca un panel de plywood en tu piso y «rueda» el artículo con el mismo. Esto protege el piso de rasponazos y desgarramientos.
- Decoloración o daños causados por adhesivos o productos de cuidado para pisos no recomendados por Armstrong.
- Pisos que sean instalados en otros lugares que no sean residencias ocupadas por el dueño o inquilino.

NO EXISTEN GARANTÍAS MÁS ALLÁ DE ESTA GARANTÍA EXPRESA. SE EXCLUYEN TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN DEL PRODUCTO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. ARMSTRONG EXCLUYE CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS ECONÓMICAS U OTROS DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES O CONSECUENTES. LOS RECURSOS QUE SE INDICAN EN LA PRESENTE SON LOS ÚNICOS RECURSOS DISPONIBLES PARA EL INCUMPLIMIENTO DE ESTA GARANTÍA.

Definiciones de la Garantía

- El desgaste implica la pérdida del diseño del piso debido al uso normal del hogar.
- El uso normal del hogar implica las actividades diarias en el hogar.
- Defecto de fabricación implica una deficiencia visual o en la estructura como resultado del proceso de fabricación.

¿Qué debes hacer si tienes un problema?

Queremos que estés satisfecho con tu piso Armstrong®. Si no lo estás, llama a tu tienda minorista. Ellos pueden responder tus preguntas y, si es necesario, comenzar a procesar una reclamación.
Si tienes más preguntas, por favor llámanos al 1 800 233 3823.

POR FAVOR, GUARDA TU RECIBO. Se requiere el recibo para verificar el comprobante de compra y la fecha de compra.

Dueño de la garantía

Esta garantía sólo cubre al usuario final y no es transferible.

Cuidado y mantenimiento

El cuidado y mantenimiento apropiados ayudará a asegurar que tu piso siempre luzca excelente. Simplemente sigue nuestros pasos de mantenimiento y prevención descritos a continuación.

Inmediatamente después de la Instalación

- Protege las uniones selladas de tu piso según las instrucciones de instalación. Esto asegurará que las uniones se peguen adecuadamente. Si las uniones se deforman antes de secarse, pueden dañarse permanentemente.
- Mantén la temperatura de la habitación a 65°F (18°C) durante 48 horas después de que se haya terminado la instalación. Esto asegura que los productos se curen, se asiente y se peguen bien.
- Si tu piso se ha instalado con el método de instalación de extensión completa, entonces el adhesivo debajo del piso necesita tiempo para secar completamente después de la instalación. Por lo tanto, recomendamos que no frotes o laves tu piso durante cinco días.

El cuidado de tu piso

- Barre o pasa la aspiradora regularmente para quitar la suciedad que pueda arañar el piso. NOTA: No recomendamos las aspiradoras que tienen una cabeza de barra sacudidora, ya que pueden dañar visiblemente la superficie de tu piso. Además, no recomendamos escobas eléctricas con bases de plástico duro sin acolchado, ya que usarlas puede provocar la decoloración y la pérdida de brillo.
- Nunca uses herramientas para frotar altamente abrasivas en ningún piso Armstrong.
- Limpia los derrames tan pronto como sea posible. Retira los derrames que se hayan secado con el Removedor Resistente de Limpieza Profunda Armstrong New Beginning®para Pisos* en un paño blanco limpio y enjuaga. Consulta la tabla de manchas para ver las instrucciones para quitar manchas específicas.
- Limpia tu piso regularmente con el Limpiador para Pisos Resistentes y de Cerámica Armstrong Once 'n Done® .*
- Para una limpieza más profunda, usa el Removedor para Pisos Armstrong New Beginnin®Resistente de Limpieza Profunda.*
- NO uses detergentes, limpiadores abrasivos o productos para trapear y abrillantar («mop and shine»). Estos productos pueden dejar una capa sin brillo en tu piso.
- Con el tiempo, si el brillo de tu piso comienza a opacarse, puede usarse el Acabado Resistente de Alto Brillo para Pisos Armstrong Shinekeeper®, para renovar el brillo de tu piso. NO uses cera en pasta o pulidores a base de solventes.
- Los pisos de vinilo, como otros tipos de pisos lisos, pueden ponerse resbalosos si se mojan. Deja que el piso se seque después de limpiarlo. De inmediato limpia las áreas mojadas con derrames, sustancias extrañas o pies mojados.

* ⚠ WARNING : Irrita los ojos y la piel.

Protección activa para tu piso

- Al mover electrodomésticos o muebles pesados, coloca un panel de plywood en tu piso y «rueda» el artículo con el mismo. Esto protege el piso de rasponazos y desgarramientos. Nunca deslices los muebles o los electrodomésticos directamente por tu piso.
- Usa los protectores para pisos, como los de Armstrong, debajo de los muebles para reducir las hendiduras. Mientras más pesado sea el objeto, más ancho debe ser el protector para piso.
- No uses rueditas. Pueden dañar el piso.
- Coloca una alfombra en las entradas exteriores para reducir la cantidad de suciedad que pueda entrar a tu hogar. Recomendamos enfáticamente alfombras sin una parte posterior de látex o goma, ya que pueden causar decoloración permanente.
- Todos los productos Armstrong de cuidado para pisos han sido específicamente desarrollados para cuidar los pisos Armstrong. Puedes comprar los productos Armstrong de cuidado para pisos en tu tienda minorista de pisos local.

LA GARANTÍA LIMITADA DE USO COMERCIAL LIGERO DE 10 AÑOS DE ARMSTRONG PARA:

Avantra™ 2, Avantra™, River Park™

- **¿Qué cubre y por cuánto tiempo?**

La garantía limitada de uso comercial ligero de 10 Años de Armstrong implica que durante 10 años a partir de la fecha de compra, el piso mencionado anteriormente:

- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del hogar.
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del tránsito, incluyendo el sellador de asfalto para la entrada de autos.
- No se rayará permanentemente con las suelas de los zapatos.
- No se desgastará o decolorará con el calor o la luz solar.
- No se decolorará con la humedad o los paneles de base para pisos.
- No tendrá defectos de fabricación.

Instalación

Armstrong garantiza la integridad de instalación de estos productos durante 10 años a partir de la fecha de la compra. La integridad de la instalación significa que estos productos se instalen de acuerdo con el manual de Instalación Garantizada de Armstrong F-5061. El manual F-5061 se revisa anualmente y los pisos deben instalarse de acuerdo con las recomendaciones que contiene el manual F-5061 que es actual y está disponible en el momento de la instalación.

Términos

En un Plazo de Dos Años: Si un defecto cubierto por esta garantía se reporta a Armstrong por escrito en un plazo de dos años a partir de la compra, Armstrong proveerá material nuevo de la misma calidad o similar, suficiente para reparar o reemplazar el material defectuoso. Armstrong también pagará los costos de mano de obra razonables.

En un Plazo de Cinco Años: Si un defecto cubierto por esta garantía se reporta a Armstrong por escrito después de dos años pero en un plazo de cinco años a partir de la compra, Armstrong proveerá material nuevo de la misma calidad o similar, suficiente para reparar o reemplazar el material defectuoso. Armstrong también pagará el 50% de costos de mano de obra razonables.

Después de Cinco Años: Si un defecto cubierto por esta garantía se reporta a Armstrong por escrito después de cinco años pero en un plazo de diez años a partir de la compra, Armstrong proveerá material nuevo de la misma calidad o similar, suficiente para reparar o reemplazar el material defectuoso. Armstrong no pagará los costos de mano de obra. Según los términos anteriores, Armstrong, a discreción, se reserva el derecho a recomendar una reparación como opción primaria, si se puede ofrecer una. Sólo se hará un reemplazo completo si hay circunstancias en las que una reparación no sea factible.

Se recomienda revisar el material antes de la instalación. Armstrong no pagará los costos de mano de obra para reparar o reemplazar material con defectos que eran aparentes antes o se hayan notado al final de la instalación.

Si un defecto cubierto por esta garantía se reporta a Armstrong por escrito, Armstrong ofrecerá un reemplazo del piso por cada unidad sólo una vez y no para quejas múltiples del mismo tipo, durante la vida útil del piso.

Exclusiones

Lo siguiente no está cubierto por esta garantía:

- Mantenimiento inapropiado
- Instalación inapropiada
- Torceduras del piso cuando se instala por el método de colocación suelta (loose lay)
- Diferencias entre los productos y las muestras o fotografías
- Hendiduras por cargas inapropiadas incluyendo los tacones altos, los zapatos afilados, cargas rodantes, sillas u otros muebles que no usen protectores para piso
- Fallas del piso a pegarse al contrapiso debido a, por ejemplo, humedad o presión alcalina o hidroestática del contrapiso
- Actividades inapropiadas del usuario final
- Daños causados por incendios, inundaciones o abuso intencional

Usos:

Avantra™ 2, Avantra™, River Park™
Especificaciones del Grado 2, Tipo I de ASTM F 1303

Uso Original:
- Hogares y viviendas multifamiliares y áreas comunes de hasta 83,6 m cuad.
- Negocios internos privados que incluyen guarderías infantiles, consultorios de médicos/dentistas y salones de belleza/barberías.
- Baños residenciales y cocinas en unidades multifamiliares.

Usos No Originales:
- En cualquier lugar donde se usen máquinas de limpieza comercial.
- Pasillos.
- Comedores grandes.
- Instituciones de vivienda asistida.
- Usos comerciales (educacional/institucional, hospitales/salud, tiendas minoristas/merchantiles, oficinas, alojamiento).

LA GARANTÍA LIMITADA DE USO COMERCIAL LIGERO DE 5 AÑOS DE ARMSTRONG PARA:

Caspian II™ Plus

- **¿Qué cubre y por cuánto tiempo?**

La garantía limitada de uso comercial ligero de 5 Años de Armstrong implica que durante 5 años a partir de la fecha de compra, el piso mencionado anteriormente:
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del hogar.
- No se manchará permanentemente con las manchas comunes del tránsito, incluyendo el sellador de asfalto para la entrada de autos.
- No se rayará permanentemente con las suelas de los zapatos.
- No se desgastará o decolorará con el calor o la luz solar.
- No se decolorará con la humedad o los paneles de base para pisos.
- No tendrá defectos de fabricación.

Instalación

Armstrong garantiza la integridad de instalación de estos productos durante 5 años a partir de la fecha de la compra. La integridad de la instalación significa que estos productos se instalen de acuerdo con el manual de Instalación Garantizada de Armstrong F-5061. El manual F-5061 se revisa anualmente y los pisos deben instalarse de acuerdo con las recomendaciones que contiene el manual F-5061 que es actual y está disponible en el momento de la instalación.

Términos

En un Plazo de Dos Años: Si un defecto cubierto por esta garantía se reporta a Armstrong por escrito en un plazo de dos años a partir de la compra, Armstrong proveerá material nuevo de la misma calidad o similar, suficiente para reparar o reemplazar el material defectuoso. Armstrong también pagará los costos de mano de obra razonables.

En un Plazo de Cinco Años: Si un defecto cubierto por esta garantía se reporta a Armstrong por escrito después de dos años pero en un plazo de cinco años a partir de la compra, Armstrong proveerá material nuevo de la misma calidad o similar, suficiente para reparar o reemplazar el material defectuoso. Armstrong también pagará el 50% de costos de mano de obra razonables.

NO EXISTEN GARANTÍAS MÁS ALLÁ DE ESTA GARANTÍA EXPRESA. SE EXCLUYEN TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN DEL PRODUCTO PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. ARMSTRONG EXCLUYE CUALQUIER RESPONSABILIDAD POR PÉRDIDAS ECONÓMICAS U OTROS DAÑOS INDIRECTOS, ESPECIALES O CONSECUENTES.

LOS RECURSOS QUE SE INDICAN EN LA PRESENTE SON LOS ÚNICOS RECURSOS DISPONIBLES PARA EL INCUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

Dueño de la Garantía

Esta garantía sólo cubre al usuario final original.

¿Qué debes hacer si tienes un problema?

Queremos que estés satisfecho con tu piso Armstrong. Si no lo estás, llama a tu tienda minorista. Ellos pueden responder tus preguntas y, si es necesario, comenzar a procesar una reclamación. Si tienes más preguntas, por favor llámanos al 1 800 233 3823. POR FAVOR, GUARDA TU RECIBO U OBTENLO DEL COMPRADOR ORIGINAL. Se requiere el recibo para verificar el comprobante de compra y la fecha de compra.

Esta garantía es válida para los pisos comprados después del 1ro de abril de 2012.

Quitar las manchas

PARA QUITAR LA MANCHA, SIGUE ESTAS INSTRUCCIONES EN ORDEN, HASTA QUE NO QUEDE RASTRO DE LA MISMA

CRAYOLA

- Frota la mancha con alcoholes minerales** o aguarrás** en un paño blanco limpio.
- Frota el área con el Removedor Resistente para Pisos ® New Beginning® de Limpieza Profunda Armstrong* y una almohadilla blanca no abrasiva, siguiendo las instrucciones en la etiqueta.

LÁPIZ LABIAL

- Frota la mancha con alcohol para fricciones (alcohol isopropílico)** en un paño blanco limpio.
- Si la mancha aún se ve, frótala con alcoholes minerales** o aguarrás** en un paño blanco limpio.
- Frota el área con el Removedor Resistente para Pisos New Beginning de Limpieza Profunda Armstrong* y una almohadilla blanca no abrasiva, siguiendo las instrucciones en la etiqueta.

JUGO DE UVAS/VINO

- Frota el área con el Removedor Resistente para Pisos New Beginning de Limpieza Profunda Armstrong* y una almohadilla blanca no abrasiva, siguiendo las instrucciones en la etiqueta.
- Si la mancha aún se ve, frótala con alcohol para fricciones (alcohol isopropílico)** en un paño blanco limpio.

MERCUROCROMO/TIMEROSAL

- Frota el área con alcohol para fricciones (alcohol isopropílico)** en un paño blanco limpio.
- Frota el área con el Removedor Resistente para Pisos ® New Beginnin®® de Limpieza Profunda Armstrong* y una almohadilla blanca no abrasiva, siguiendo las instrucciones en la etiqueta.

MOSTAZA

- Frota el área con el Removedor Resistente para Pisos New Beginning de Limpieza Profunda Armstrong* y una almohadilla blanca no abrasiva, siguiendo las instrucciones en la etiqueta.

TINTA DE PLUMA

- Frota el área con alcohol para fricciones (alcohol isopropílico)** en un paño blanco limpio.
- Si la mancha aún se ve, frótala con alcoholes minerales** o aguarrás** en un paño blanco limpio.
- Frota el área con el Removedor Resistente para Pisos New Beginning de Limpieza Profunda Armstrong* y una almohadilla blanca no abrasiva, siguiendo las instrucciones en la etiqueta.

MARCADOR DE TINTA PERMANENTE

- Frota la mancha con alcoholes minerales** o aguarrás** en un paño blanco limpio.
- Si la mancha aún se ve, con cuidado límpiala con removedor de esmalte de uñas** que contenga acetona (sigue las instrucciones en la etiqueta) en un paño blanco limpio.

- Si la mancha aún se ve, frota el área con alcohol para fricciones (alcohol isopropílico)** en un paño blanco limpio.
- Frota el área con el Removedor Resistente para Pisos New Beginning de Limpieza Profunda Armstrong* y una almohadilla blanca no abrasiva, siguiendo las instrucciones en la etiqueta.

SELLADOR DE ASFALTO PARA ENTRADA DE AUTOS /LUSTRADOR PARA CALZADO

- Frota la mancha con alcoholes minerales** o aguarrás** en un paño blanco limpio.
- Si la mancha aún se ve, frota el área con alcohol para fricciones (alcohol isopropílico)** en un paño blanco limpio.
- Frota el área con el Removedor Resistente para Pisos New Beginning de Limpieza Profunda Armstrong* y una almohadilla blanca no abrasiva, siguiendo las instrucciones en la etiqueta.

TINTE PARA EL CABELLO

- Frota el área con alcohol para fricciones (alcohol isopropílico)** en un paño blanco limpio.
- Si la mancha aún se ve, usa alcoholes minerales** o aguarrás** en un paño blanco limpio.
- Si la mancha aún se ve, con cuidado límpiala con removedor de esmalte de uñas** que contenga acetona (sigue las instrucciones en la etiqueta) en un paño blanco limpio.
- Frota el área con el Removedor Resistente para Pisos New Beginning de Limpieza Profunda Armstrong* y una almohadilla blanca no abrasiva, siguiendo las instrucciones en la etiqueta.

PINTURA/BARNIZ

- Si la pintura aún esta húmeda, frota la mancha con agua en un paño blanco limpio.
- Si la mancha de pintura está seca, con cuidado raspa el residuo con una espátula fina.
- Si la mancha aún se ve, frota el área con alcohol para fricciones (alcohol isopropílico)** en un paño blanco limpio.
- Si la mancha aún se ve, usa alcoholes minerales** o aguarrás** en un paño blanco limpio.
- Si la mancha aún se ve, con cuidado límpiala con removedor de esmalte de uñas** que contenga acetona (sigue las instrucciones en la etiqueta) en un paño blanco limpio.
- Frota el área con el Removedor Resistente para Pisos New Beginning de Limpieza Profunda Armstrong* y una almohadilla blanca no abrasiva, siguiendo las instrucciones en la etiqueta.

ESMALTE DE UÑAS

- Con mucho cuidado limpia la mancha con removedor de esmalte de uñas** que contenga acetona (sigue las instrucciones en la etiqueta) en un paño blanco limpio.

ÓXIDO

- Aplica Removedor Resistente para Pisos New Beginning®de Limpieza Profunda Armstrong® a la mancha y déjalo durante cinco minutos. Frota con fuerza con un cepillo de cerdas duras o almohadilla blanca no abrasiva, limpia, enjuaga y deja secar.
- Si quedan rastros, frota con un paño suave mojado en una solución de ácido oxálico y agua (una porción de ácido en 10 porciones de agua). NOTA: Por favor, sigue las instrucciones y precauciones en la etiqueta, ya que el ácido oxálico es venenoso.

QUEMADURAS DE CIGARRO

- El procedimiento depende de la estructura exacta de tu piso. Consulta a tu tienda minorista.

MARCAS DE TACONES NEGROS

- Frota el área con el Removedor Resistente para Pisos New Beginning de Limpieza Profunda Armstrong* y una almohadilla blanca no abrasiva, siguiendo las instrucciones en la etiqueta.
- Si la mancha aún se ve, frota el área con un limpiador no abrasivo.
- Si la mancha aún se ve, frota el área con alcohol para fricciones (alcohol isopropílico)** en un paño blanco limpio.

* **⚠ WARNING** Irrita los ojos y la piel

** Puede ser inflamable; por favor, sigue las instrucciones en la etiqueta.

Precauciones

- El piso debe estar enrollado con el diseño hacia afuera hasta que esté listo para instalarse y aclimatado a la habitación.
- Mide con precisión la longitud y el ancho de la habitación. Incluye las áreas empotradas y las puertas.
- Planifica tu diseño para lograr una cantidad mínima de uniones.
- Si se necesita más de una pieza de piso, coloca la combinación de diseño correcta en las uniones.
- Deja un espacio adicional de 2,54 cm a 3,81 cm de piso en cada extremo para cortar.
- Corta el piso a 0,46 cm de todas las superficies verticales.
- La Cinta de Acrílico de Doble Cara debe usarse en las uniones donde sea necesario, en las puertas y otras áreas específicas con electrodomésticos movibles pesados.
  No uses la cinta alrededor del perímetro de la habitación.
- Usa la Cinta de Acrílico de Doble Caraen áreas donde el piso coincida con las tinas, los compartimentos de las duchas o los inodoros. Sella con pasta selladora de silicona.
- No superpongas la cinta de instalación.
- La cinta debe colocarse en forma de X grandes (sin superposiciones) debajo de los electrodomésticos movibles.
- Corta por debajo del nivel la moldura decorativa y las molduras de la jamba en las puertas.
- No instalar sobre contrapisos de madera prensada.
- No instalar en escaleras o debajo de gabinetes.
- NOTA: ¡Toma precauciones al mover electrodomésticos pesados!

Armstrong
Your ideas become reality®

THE HOME DEPOT

Relaciones con los Clientes y Servicios Técnicos:
1 800 233 3823
www.armstrong.com

Todas las marcas son propiedad de AWI Licensing Company.
© 2012 AWI Licensing Company Impreso en los Estados Unidos de América